PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/3 1/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

	•
. '	
は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
·	
•	
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通	My maidanas and office to
である。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
	heat to my hatre.
•	
下記の名称の発明について、 特許請求範囲に記載され、且つ特許が	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name
られている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明	is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names
である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先	are listed below) of the subject matter which is claimed and for which
>共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて ・	a patent is sought on the invention entitled
•	PROCESS FOR PRODUCTION OF HTDROGE
e e	AND CARBONYL COMPOUNDS BY REACTIN
• • •	1
	SUB- OR SUPER-CRITICAL WATER WITH
	ALCOHOLS
•	
•	
•	
.記 発明の明細書はここに 添付されているが、 下記の種がチェック	the specification of which is attached hereto unless the following
- 記発明の明細書はここに添付されているが、下記の種がチェック a ている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
記差明の明細書はここに添付されているが、下記の種がチェック ている場合は、この難りでない:	
ている場合は、この既りでない:	box is checked:
でいる場合は、この限りでない: □の日に出版され、	box is checked:
ている場合は、この既りでない: の日に出願され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、	box is checked: Was filed on April 9,2003 as United States Application Number or
ている場合は、この限りでない: □ の日に出版され、 この出版の米国出版番号主たはPCT国際出版番号は、 であり、且つ	box is checked: Was filed on April 9,2003 as United States Application Number or PCT International Application Number
□の日に出版され、 □の日に出版され、 この出版の米国出版番号主たはPCT国際出版番号は、 であり、且つ	was filed on April 9,2003 as United States Application Number or PCT International Application Number CT/JP03/04471 and was amended on
□の日に出版され、 □の日に出版され、 この出版の米国出版番号主たはPCT国際出版番号は、 であり、且つ	box is checked: Was filed on April 9,2003 as United States Application Number or PCT International Application Number
 ている場合は、この限りでない: □ の日に出版され、 この出版の米国出版番号主たはPCT国際出版番号は、 であり、且つ 	was filed on April 9,2003 as United States Application Number or PCT International Application Number CT/JP03/04471 and was amended on
ている場合は、この限りでない: □ の日に出版され、 この出版の米国出版番号主たはPCT国際出版番号は、 であり、且つ	box is checked: Was filed on April 9,2003 as United States Application Number or PCT International Application Number CT/JP03/04471 and was amended on
でいる場合は、この限りでない: □の日に出顧され、 この出願の米国出願番号主たはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) PC	was filed on April 9,2003 as United States Application Number or PCT International Application Number CT/JP03/04471 and was amended on
でいる場合は、この限りでない: □の日に出版され、 この出版の米国出版番号主たはPCT国際出版番号は、であり、且つ	box is checked: Was filed on April 9,2003 as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
ている場合は、この限りでない:	box is checked: Was filed on April 9,2003 as Uniled States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended
ている場合は、この限りでない:	box is checked: Was filed on April 9,2003 as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
ている場合は、この限りでない:	box is checked: Was filed on April 9,2003 as Uniled States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended
でいる場合は、この限りでない:	box is checked: Was filed on April 9,2003 as Uniled States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended
でいる場合は、この限りでない:	box is checked: Was filed on April 9,2003 as Uniled States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended
この出版の米国出版番号主たはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合) PC は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 であり、日の内容を理解していることをここに表明する。	box is checked: Solution April 9,2003
でいる場合は、この題のでない: の日に出願され、 この出願の米国出願番号主たはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) PC は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	box is checked: E was filed on April 9,2003 as United States Application Number or PCT International Application Number T / J P 0 3 / 0 4 4 7 1 and was amended on (if applicable). I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to
でいる場合は、この限りでない: □の日に出版され、 この出版の米国出版番号主たはPCT国際出版番号は、 □であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合) PC は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	box is checked: Section April 9,2003
でいる場合は、この限りでない:	box is checked: Solution April 9,2003
ている場合は、この限りでない: の日に出願され、 この出版の米国出版番号主たはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合) PC は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許	box is checked: Section April 9,2003

comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者群の出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35項第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出頭または発明者証の出版、或いほPCT国際出版については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭

JP2002-11-1176
(Number)

Japan

(Country) (因名)

(番号) JP2002-111177

Japan

(Number) (番号). (Country) (国名) 12/04/'02

(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年) 12/04/ 02

> (Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年)

Ę

Priority Not Claimed

優先権主張なし

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出版についても、その米 国法典第35編119条 (e) 項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出版番号) (Filing Date) (出版日) (Application No.) (出質蓄号) (Filling Date)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT international filling date of application.

PCT/JP03/04471

(Application No.)

(出版番号)

09/04/103

(Filing Date) (出質日) pending

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況:特許許可、係属中、放案)

(Application No.)
(出質番号)

(Filing Date) (出版日) (Status: Patented; Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係属中、放案)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる便述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく理述が、真実であると信じられることを宜言し、さらに、故意に虚偽の理述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の理述は、本出頭またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生することを理解した上で理述が行われたことを、ここに宜言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information, and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Priority Not Claimed

優先権主張なし

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出頭または発明者証の 出質、或いは米団以外の少なくとも一国を措定している米国法典第3 5 編第3 6 5 条 (a) による P C T 国際出版について、 同第 1 1 9 条 (a) -(a)項又は第365条 (b)項に基づいて優先板を主張するとともに、 優先権を主張する本出頭の出頭日よりも前の出頭日を有する外国での 特許出頭または発明者証の出頭、或いほPCT国際出頭についてほ、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby daim foreign priority under Title 35, United States Code: Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭

(Number)

JP2002-229796

Japan (Country)

(因名)

(業長) JP2002-229797

Japan

(Number) (蓋号).

(Country) (国名)

07/08/'02

(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年) 27/08/102

(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)

私は、ここに、下記のいかなる米因仮管許出頭についても、その米 国法典第35編119条 (e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)

(Filing Date) (出題日)

(Application No.) (出版番号)

(Filling Date) (出頭日)

私は、ここに、下記のいかなる米田出頭についても、その米国法 奥第35属第120条に基づく利益を主張し、又米国を推定するいか なるPCT国際出頭についても、その同第365条 (c)に基づく利益 を主張する。また、本出版の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35編第112条第1段に規定された整備で、先行する米国出版又は PCT国際出頭に関示されていない場合においては、その先行出頭の 出版日と本国内出版日またほPCT国際出版日との間の期間中に入手 された情報で、連邦規則法典第37編規則1、56に定義された特許 性に関わる重要な情報について開示義語があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

PCT/JP03/04471 (Application No.)

09/04/'03

(Filing Date) (田)田)

pending

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況:特許許可、係属中、放案)

(Application No.) (出版番号)

(田野番号)

(Filing Date) (出題日)

(Status: Patented; Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係属中、放業)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく理述が、真実であると信じられること を宣言し、さらに、故意に虚偽の堕述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、資金または拘禁、若しくほその両方 により処罰され、またそのような故意による虚偽の理述は、本出顕ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 することを理解した上で原述が行われたことを、ここに宜言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を実査する手板を行い、且つ米関特許商標庁との全ての東西を遂行するために、記名をれた発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載すること)Glenn F. Ostrager (Reg. No. 29,963)

POWER OF ATTORNEY: As a ramed inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Manette Dennis (Reg. No. 30,623), Joshua S. Broitman (Reg. No. 38,005)

書類送付先

Send Correspondence to:
Glenn F.Ostrager
Ostrager Chang Flaherty + Brothnen P.C.
250 Park Auc, Svik 825
New York, NY 10177-0817

直通電話蓋格先:(氏名及び電話番号)

(第三以下の共同晃明者についても買接に記載し、著名を

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Manette Dennis (212) 681-0600

CUSTOMER 44702

唯一または第一晃明者氏名	-	Full name of sole or first inventor				
		NAKAHARA, Koichi				
英明者の著名	日付	Inventor's signature	Date			
住所		Residence				
1		Osaka , Japan				
BE	-	Citizenship				
		Japanese	·			
郵便の現先	,	Post Office Address				
-	4-B2	05,Higashiizumigaoka 3-ch	ome,			
4.3	Toyo	naka-shi, Osaka 560-0861	Japan			
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	Υ.			
		NAGAMI, Kenzo				
第二共同発明者の署名	日村	Second inventor's signature	Date			
住所		Residence				
		Osaka, Japan				
DF.		Citizenship				
	:	Japanese				
郵便の飛売		Post Office Address				
8-12, Mikunihonmachi	3-chome,	,_Yodogawa-ku, Osaka-shi,	Osaka 532-0005			
Japan						

BEST AVAILABLE COPY

(Supply similar information and signature for third and subsequent

joint Inventors.)

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を実査する手続を行い、且つ米国特許商様庁と の全ての某琦を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this

application and transact all business in the Patent and Trademark Office

CE)Glenn F. Ostrager (Reg. No. 29,963) connected therewith (list name and registration number). Manette Dennis (Reg. No. 30,623), Joshua S. Broitman (Reg. No. 38,005)

書類送付先

Send Correspondence to:

Glenn F.Ostrager Ostrager Chang Floherty & Brotman, P.C. 250 Park Ave. Suite 825 New York, NY 10177-0899

直通電話道路先:(氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Manette Dennis (212) 681-0600

CUSTOMER 44702

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	}	
		KAJIMOTO, Okitsugu		
英明者の署名	8 付	Inventor's signature	Date :	
住所		Residence	}	
•		Osaka , Japan		
田經		Citizenship	1	
		Japanese		
郵便の宛先		Post Office Address		
1-37, Senrien 2-chome,	Toyonaka-shi,	Osaka 560-0046 Japan		
•				
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	İ	
	•	KOBIRO, Kazuya		
第二共同是明者の著名	日村	Second inventor's signature	Date	
住所		Residence		
		Kochi, Japan		
田標		Citizenship		
	:	Japanese		
郵便の発先		Post Office Address		
4-2, Azounokitamachi 3-chome, Kochi-shi, Kochi 780-0010				
Japan				

BEST AVAILABLE COPY

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Page 5 of 5

joint Inventors.)